DLP 21-12-90021450
ISSN 0750-5647

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Bulletin n° 20 - 19 Décembre 1990

CEREALES : . le point sur la JNO
. cicadelles : résultats des piégeages
. oscinies : quelques dégâts
. limaces : risques importants

JAUNISSE NANISANTE

Les conditions climatiques enregistrées ces dernières semaines ont stoppé l'activité des pucerons. Cela ne signifie pas que tout risque de contamination soit définitivement écarté : en effet, il faut plusieurs jours avec des températures au sol de -8° C à -10° C pour décimer les populations de pucerons.

L'évolution des conditions météorologiques, la poursuite du suivi réalisé jusqu'à présent, ainsi que des sondages pratiqués dans les cultures permettront d'évaluer les risques d'éventuelles nouvelles contaminations au printemps.

Les données ci-dessous indiquent que les pucerons avaient un pouvoir virulifère élevé à l'automne, soit une très bonne aptitude à transmettre le virus.

Site de ST-MARCEL-LES-VALENCE

période d'exposition des pots	% de pots infestés par Rhopalo. padi	% de pots positifs	Nb de Rhopalo padi capturés
15-10 ; 21-10	50 %	69 %	92
22-10 ; 29-10	24 %	23 %	64
30-10 ; 06-11	4 %	4 %	9
07-11 ; 12-11	4 %	4 %	8
13-11 ; 19-11	0 %	6 %	6
20-11 ; 28-11	3 %	6 %	0

Site de BOURG EN BRESSE

période d'exposition des pots	% de pots infestés par Rhopalo. padi	% de pots positifs	Nb de Rhopalo padi capturés
15-10 ; 21-10	88 %	65 %	92
22-10 ; 29-10	10 %	10 %	64
30-10 ; 06-11	10 %	3 %	9
07-11 ; 12-11	8 %	0 %	8
13-11 ; 19-11	3 %	0 %	6
20-11 ; 28-11	0 %	0 %	0

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

P 257

CICADELLES

Situation

Les différents piégeages réalisés par notre Service, ainsi que l'examen des échantillons qui nous ont été envoyés par d'autres organismes révèlent la présence de la cicadelle : *Psammotettix alienus*, vecteur de la maladie des pieds chétifs du blé (cf Bulletin n° 17) dans les départements de la Drôme et de l'Ardèche. Dans les autres départements sa présence n'a pas encore été mise en évidence. La poursuite des observations au printemps permettra certainement de préciser la situation.

Préconisations

Aucun symptôme caractéristique de la maladie n'a été observé dans notre région pendant la dernière campagne, aussi même si le vecteur est présent cela ne signifie pas pour autant que la maladie le soit également. Aucun conseil de traitement n'est actuellement possible.

OSCINIES

Situation

Des dégâts d'oscinies ont été observés dans plusieurs secteurs de notre région, en particulier dans la Loire. Cela se traduit par des mortalités de plantes (les rangs s'éclaircissent) ou par un jaunissement de la dernière feuille, qui est sectionnée. L'examen du pied révèle une larve blanchâtre de 3 à 5 mm de longueur.

L'agent responsable :

C'est une mouche : *Oscinella frit L.* qui a 3 générations par an. Le premier vol débute en Mai, le deuxième en Juin et le 3ème fin Juillet. Les adultes de ce dernier vol pondent sur les graminées sauvages et les repousses de céréales. Les larves attaquent ensuite les jeunes cultures.

Les dégâts sont d'autant plus importants qu'ils sont précoces :

- au stade 2 feuilles la plante meurt
- au stade 3-4 feuilles, la pousse principale meurt remplacée par des talles
- passé le stade 5 feuilles, les plantes sont plus faiblement attaquées.

Préconisations

Il n'existe pas de traitement de végétation.

LIMACES

Situation

Avant les chutes de neige des dégâts importants ont été observés sur céréales et colza.

Préconisations

Dès que les conditions climatiques le permettront surveillez vos parcelles. Il est facile de piéger ce ravageur en disposant en plusieurs endroits du champ une poignée de granulés hélicides recouverte par une tuile. Une intervention serait nécessaire si de nombreux cadavres de limaces étaient observés.

Produits utilisables :

mercaptodiméthur 4 %	MESUROL	3 à 5 kg/ha
métaldéhyde 5 %	nombreuses spécialités	5 à 8 kg/ha
thiodicarbe	SKIPPER	5 kg/ha